



CITEL

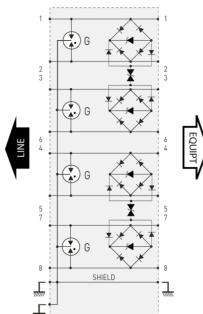


Dispositivo contra las sobretensiones para POE++ y red de cableado de categoría 6A

MJ8-POE-C6A



- » Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- » Conectores RJ45 blindados
- » Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- » Caja metálica
- » Conforme a IEC/EN 61643-21
- » PSD categorías D1, C3, C2, C1



G : Descargador tripolar
Line : línea
Equip : Equipo

Características eléctricas

Red	10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP	
Modos de protección (red)	CM / DM	
Modos de protección (POE)	CM / DM (modo común / modo diferencial)	
Estándar de transmisión	IEEE 802.3bt	
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)	0 - 3	
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz
Velocidad máx.		10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Máx. Potencia POE (4POE)		100 W
Corriente de descarga nominal C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	1kV / 500A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga máxima	Imax	2 kA
Capacidad máx. En onda 8/20μs, X-C (Línea/Tierra)		
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	500 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	80 V
Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Imp	400 A
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador	
Configuración protección	8 hilos + blindaje	
Conexión à la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida	
Formato	Caja metálica con conectores entrada/salida	
Montaje	Carril DIN / Pared / Placa	
Accesorio(s) suministrado(s)	Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN	
Material plástico	Metal	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)	
Pin out	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.12 kg / 0.26 lbs	

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B IEEE 802.3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1
Categoría UL	QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado
Número de expediente UL	E184939
Certificación	UL 497B

Código

581541

